INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

ATC
01-058
АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd

Centralna laboratorija za ispitivanje materijala

Laboratorija za veziva,hemiju i maltere

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
e-mail: office@institutims.rs, www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 1425/17

Predmet ispitivanja:	Poboljšan lepak na cementnoj osnovi sa produženim otvorenim vremenom za polaganje keramičkih pločica i kamena «Keraflex Maxi S1 Zero»
Naručilac:	«MAPEI SRB» d.o.o., Beograd
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev broj 41-15389 od 20.11.2017.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 22.01.2018. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač:	-
Vrsta proizvoda:	Poboljšan lepak na cementnoj osnovi sa produženim otvorenim vremenom za polaganje keramičkih pločica i kamena
Oznaka proizvoda:	«Keraflex Maxi S1 Zero»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	20.10.2017. , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	17.11.2017.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metode ispitivanja:	SRPS EN 1348:2012, SRPS EN 12002:2012.
Merna i regulaciona oprema:	- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g - Potresni sto TECHNOTEST, Italija - Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka - Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N, - Digitalni pull-off tester, Controls, Italija, mernog opsega 0-16 kN, rezolucije 1N

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono obavljeno pod direktnom kontrolom predstavnika laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.

REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A :B : H_2O	1 : / : 0.28
2.	Prionljivost pločice za podlogu od betona, nakon 7 dana, MPa	1.95 "CF-A"
3.	Prionljivost pločice za podlogu od betona, MPa	
	a) Početna čvrstoća prijanjanja	2.95 "CF-A"
	b) Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu	1.90 "CF-A"
	c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja	3.04 "CF-A"
	d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja	1.11 "CF-A"
4.	Transferzalna deformacija, mm	2.73

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.